SAMSUNG

HORNO MICROONDAS

Manual de instrucciones

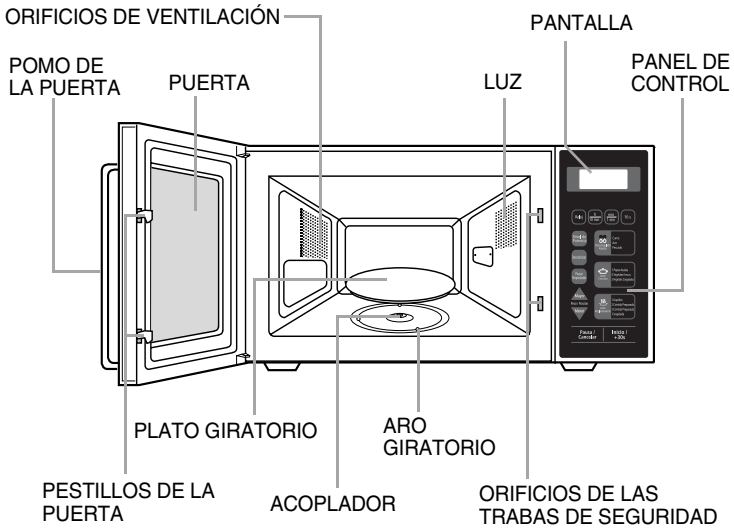
M183ST

Horno 2
Accesorios 2
Panel de control 3
Uso de este manual de instrucciones 3
Precauciones de seguridad 4
Instalación del horno microondas 5
Configuración de la hora 6
Qué hacer en caso de dudas o si se presenta un problema ... 6
Cocción/recalentamiento 7
Niveles de potencia 7
Cómo detener la cocción 7
Ajuste del tiempo de cocción 7
Uso de la función de recalentamiento automático 8
Configuración del recalentamiento automático 8
Uso de la función de cocción automática 9
Configuración de la cocción automática 9
Uso de la función de descongelación 10
Configuración de la descongelación 10
Uso de la función de desodorizar 11
Configuración del tiempo de reposo 11
Cocción en varias etapas 12
Guía de utensilios de cocina 13
Limpieza del horno microondas 14
Conservación y mantenimiento del horno microondas 14
Especificaciones técnicas 15

Code No.: DE68-02466J

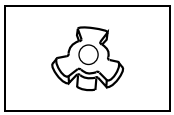
ES

Horno

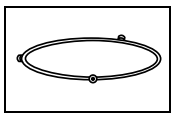


Accesorios

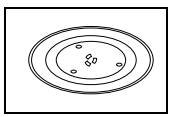
Según el modelo que haya adquirido, dispondrá de diversos accesorios que podrá usar de varios modos.



1. **Acoplador**, ya colocado en el eje del motor en la base del horno.
   Finalidad: El acoplador acciona el plato giratorio.



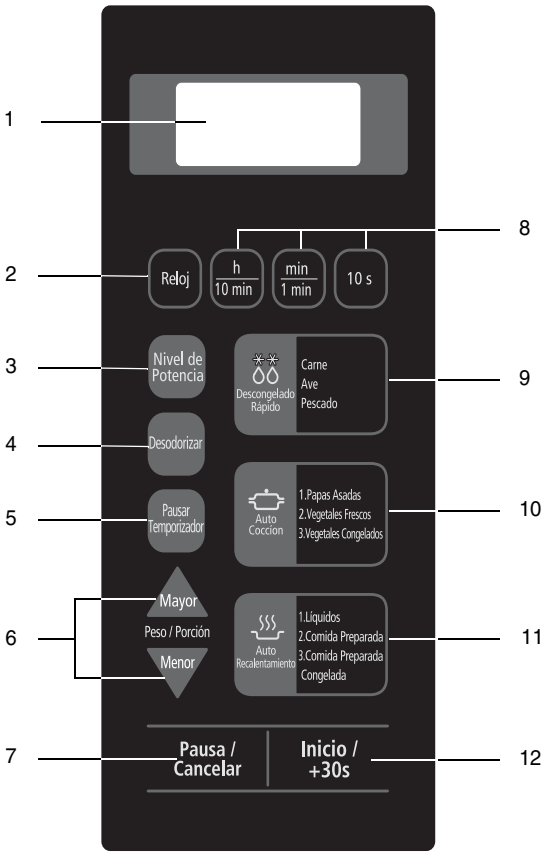
2. **Aro giratorio** que se debe colocar en el centro del horno.
   Finalidad: El aro giratorio aguanta el plato giratorio.



3. **Plato giratorio**: se debe colocar sobre el aro giratorio con el centro encajado en el acoplador.
   Finalidad: El plato giratorio se utiliza como superficie principal de cocción; se puede extraer fácilmente para su limpieza.

☛ **NO** ponga en marcha el microondas sin el aro ni el plato giratorios.

Panel de control



1. PANTALLA
2. CONFIGURACIÓN DEL RELOJ
3. CONFIGURACIÓN DEL NIVEL DE ENERGÍA
4. BOTÓN DE DESODORIZACIÓN
5. BOTÓN DEL TEMPORIZADOR
6. BOTONES MAYOR/MENOR (peso, tamaño de la porción)
7. BOTÓN PARA DETENER Y CANCELAR
8. CONFIGURACIÓN DE LA HORA
9. FUNCIÓN DE DESCONGELACIÓN
10. SELECCIÓN DE COCCIÓN AUTOMÁTICA
11. SELECCIÓN DEL RECALENTAMIENTO AUTOMÁTICO
12. BOTÓN DE INICIO

Uso de este manual de instrucciones

Acaba de adquirir un horno microondas SAMSUNG. El manual de instrucciones contiene mucha información valiosa sobre la cocción con el horno microondas:

- ***Precauciones de seguridad***
- ***Accesorios adecuados y utensilios de cocina***
- ***Consejos de cocina útiles***

En la parte frontal del manual encontrará ilustraciones del horno y, lo que es más importante, del panel de control, para que pueda buscar los botones más fácilmente.

- ***Los procedimientos paso a paso usan dos símbolos diferentes.***

Importante **Nota**

PRECAUCIONES PARA EVITAR UN POSIBLE EXCESO DE EXPOSICIÓN A LA ENERGÍA DE LAS MICROONDAS

Si no tiene en cuenta las siguientes precauciones de seguridad puede sufrir una exposición a la energía de las microondas perjudicial para su salud.

(a) Bajo ningún concepto intente hacer funcionar el horno con la puerta abierta, trate de forzar las trabas de seguridad (los pestillos de la puerta) ni inserte nada en los orificios de las trabas de seguridad.

(b) No coloque ningún objeto entre la puerta del horno y la parte delantera, ni permita que se acumulen restos de comida o de productos de limpieza en las superficies de contacto. Asegúrese de que la puerta y las superficies de contacto de la puerta estén limpias pasándoles primero un trapo húmedo y luego un trapo suave y seco tras cada uso.

(c) Si el horno está dañado, no lo haga funcionar hasta que no lo haya reparado un técnico cualificado por el fabricante.
Es especialmente importante que la puerta del horno cierre correctamente y que no se produzcan daños en:
(1) La puerta, los cierres de ésta y las superficies de contacto
(2) Las bisagras de la puerta (rotas o flojas)
(3) El cable de alimentación eléctrica

(d) Sólo el personal cualificado del servicio técnico de microondas, formado por el fabricante, debe reparar y ajustar el horno.

Precauciones de seguridad

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES.

Léalas atentamente y guárdelas para futuras consultas.

Antes de cocer sólidos o líquidos en su horno microondas, compruebe que se hayan tomado las siguientes precauciones de seguridad.

1. **NO** utilice ningún utensilio de cocina metálico en el horno microondas:
   - Recipientes metálicos
   - Platos de cocina con adornos dorados o plateados
   - Pinchos, tenedores, etc.

   Motivo: Se pueden producir chispas o arcos eléctricos que dañen el horno.
2. **NO** caliente:
   - Contenedores, botellas y tarros herméticos o sellados al vacío, por ejemplo, tarros de comida para bebés.
   - Alimentos con piel o cáscara. Por ejemplo, huevos, nueces, tomates.

   Motivo: El aumento de la presión puede hacer que exploten.
   Consejo: Retire las tapas y perfore las cáscaras o pieles, las bolsas, etc.
3. **NO** ponga en marcha el microondas si está vacío.
   Motivo: Se pueden dañar las paredes del horno.
   Consejo: Deje siempre un vaso de agua dentro del horno. El agua absorberá las microondas si pone en marcha el horno accidentalmente cuando está vacío.
4. **NO** cubra las ranuras posteriores de ventilación con papel o trapos.
   Motivo: Las telas o el papel pueden arder al contacto con el aire caliente que sale por las ranuras del horno.
5. **UTILICE SIEMPRE** guantes de cocina para sacar un plato del horno.
   Motivo: Algunos platos absorben microondas y el calor se transfiere siempre de la comida al plato. Los platos estarán por lo tanto calientes.
6. **NO** toque los elementos calefactores ni las paredes del interior del horno.
   Motivo:: Aunque no lo parezca, es posible que estas paredes estén muy calientes, incluso después de que se haya terminado la cocción. No permita que un material inflamable entre en contacto con ningún elemento del interior del horno. Deje que el horno se enfríe.
7. Para reducir el riesgo de incendio en el interior del horno:
   - No almacene materiales inflamables en el horno
   - Retire las asas metalizadas de las bolsas de papel o de plástico
   - No utilice el horno microondas para secar periódicos
   - Si nota humo, mantenga cerrada la puerta del horno y apague o desconecte el horno
8. Tenga un especial cuidado a la hora de calentar líquidos y comida para bebés.
   - Deje SIEMPRE que pase un tiempo de al menos 20 segundos después de apagar el horno para que se iguale la temperatura.
   - Remueva durante el calentamiento, si es necesario, y SIEMPRE remueva después de calentar.
   - Tenga cuidado al manipular el contenedor después de calentarlo. Puede quemarse si el contenedor está demasiado caliente.
   - Hay riesgo de que los líquidos rompan a hervir con retraso.
   - Para evitar que los líquidos hiervan con retraso y produzcan quemaduras, meta una cuchara de plástico o una varilla de cristal en las bebidas y remuévalos antes, durante y después de su calentamiento.

     Motivo: Al calentar líquidos el punto de ebullición se puede retrasar, por lo que pueden romper a hervir después de sacar el contenedor del horno. Si esto ocurre, podría quemarse.
   - En caso de quemaduras, siga las instrucciones de PRIMEROS AUXILIOS:
     * Sumerja la zona quemada en agua fría durante al menos 10 minutos.
     * Cúbrala con una gasa seca y limpia.
     * No aplique cremas, aceites ni lociones.
   - No rellene**NUNCA** el recipiente hasta el borde y elija uno que sea más ancho en la parte superior que en la inferior, para evitar que el líquido rebose al hervir. Las botellas con cuellos estrechos también pueden explotar si se sobrecalientan.
   - +Compruebe**SIEMPRE** la temperatura de la comida o la leche para bebés antes de dársela al niño.
   - **NO CALIENTE NUNCA** un biberón con la tetina puesta, ya que puede explotar si se calienta demasiado.
9. Procure no dañar el cable de alimentación eléctrica.
   - No sumerja en agua ni el cable de alimentación eléctrica ni el enchufe, y mantenga el cable alejado de superficies calientes.
   - No haga funcionar el aparato si el cable de alimentación eléctrica o el enchufe están dañados.
10. Al abrir la puerta, manténgase a una distancia de medio metro del aparato.
    Motivo: El vapor o el aire caliente liberados pueden producir escaldaduras.
11. Mantenga limpio el interior del horno.
    Motivo: Las partículas de comida o el aceite salpicado que se hayan adherido a las paredes o a la base del horno pueden dañar la pintura y reducir la eficacia del aparato.
12. Puede que oiga un “clic” durante el funcionamiento (especialmente si el horno está descongelando).
    Motivo: Este sonido es normal cuando la salida de potencia eléctrica está cambiando.
13. Si el horno microondas está funcionando sin ninguna carga, la corriente se desactivará automáticamente por motivos de seguridad. Puede usarlo normalmente después de dejarlo reposar durante al menos 30 minutos.

Precauciones de seguridad (continuación)

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Si la comida se calienta o se cocina en recipientes desechables de plástico o en otros materiales combustibles, debe mirar el horno de vez en cuando durante la cocción.

IMPORTANTE

NUNCA se debe permitir a los niños ni a las personas incapacitadas que jueguen con el microondas ni que lo usen. Tampoco se debe dejar de vigilar a los niños si están cerca del microondas en uso. Los objetos que interesen a los niños no se deben almacenar ni ocultar encima o dentro del microondas.

ADVERTENCIA:

Si la puerta o los cierres de ésta están dañados no se debe usar el horno hasta que no lo haya reparado la persona competente.

ADVERTENCIA:

Es arriesgado que otra persona que no sea la adecuada realice la reparación, ya que ésta entraña la retirada de una cubierta que protege contra la exposición a la energía de las microondas.

ADVERTENCIA:

Los líquidos y otras comidas no deben calentarse en recipientes cerrados, ya que tienen tendencia a explotar.

ADVERTENCIA:

Deje que los niños utilicen el horno sin supervisión sólo cuando les haya dado las instrucciones correctas para que puedan utilizar el horno de manera segura y sepan el peligro que entraña hacer mal uso de él.

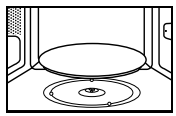
Recicle el material de embalaje de este producto o deshágase de él de una forma respetuosa con el medio ambiente.

Instalación del horno microondas

ES

Coloque el horno en una superficie plana, nivelada y que sea lo suficientemente fuerte como para aguantar el peso del horno.

1. Cuando instale el horno, la ventilación debe ser la adecuada, dejando para ello 10 cm de espacio por detrás y en los laterales; deje también 20 cm de espacio por encima del horno.



2. Retire todo el material de embalaje del interior del horno. Instale el aro giratorio y el plato giratorio. Compruebe que el plato giratorio gira sin problemas.

3. Este horno microondas debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible.

☛ No bloquee**nunca** los conductos de ventilación de aire, ya que el horno puede sobrecalentarse y apagarse automáticamente. Se quedará sin funcionar hasta que se haya enfriado lo suficiente.

☛ Para su seguridad, conecte el cable en una toma de corriente de CA de 220V, 50Hz con conexión a tierra. Si el cable de alimentación está estropeado, póngase en contacto con su proveedor habitual y hágalo cambiar por uno nuevo.

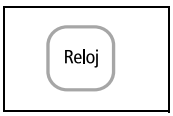
☛ **No** instale el microondas en entornos húmedos o calientes, como las inmediaciones de un horno tradicional o un radiador. Deben respetarse las especificaciones de suministro eléctrico del horno, y cualquier prolongación del cable debe ser del mismo estándar que el cable de alimentación suministrado con el horno. Limpie el interior y los cierres de la puerta con un paño húmedo antes de utilizar el horno microondas por primera vez.

Configuración de la hora

El horno microondas tiene un reloj incorporado. La hora puede aparecer en formato de 24 o de 12 horas. Debe ajustar el reloj:

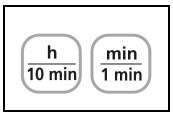
- ***Cuando instale por primera vez el horno microondas***
- ***Después de un apagón eléctrico***

✉ No olvide volver a configurar el reloj cuando cambie del horario de verano al de invierno y viceversa.

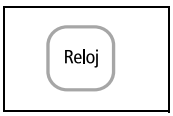


1. Para que aparezca la hora en... Pulse el botón **Reloj**...

formato de 24 horas	Una vez
formato de 12 horas	Dos veces



2. Ajuste la hora con el botón **h** y los minutos con el botón **min**.



3. Cuando aparezca la hora correcta, pulse de nuevo el botón **Reloj** para iniciar el reloj.
Resultado: La hora aparecerá siempre que no utilice el horno microondas.

Qué hacer en caso de dudas o si se presenta un problema

Si se encuentra con alguno de los problemas enumerados a continuación, pruebe las soluciones que se le ofrecen.

- Se trata de algo normal.
  - Condensación dentro del horno
  - Flujo de aire alrededor de la puerta y de la carcasa exterior
  - Reflexión de luz alrededor de la puerta y de la carcasa exterior
  - Escape de vapor procedente de la puerta o los conductos de ventilación
- El horno no se inicia si pulsa el botón **Inicio**.
  - ¿Está la puerta completamente cerrada?
- La comida no se cuece en absoluto.
  - ¿Ha ajustado el temporizador correctamente o pulsado el botón **Inicio**?
  - ¿Está la puerta cerrada?
  - ¿Ha sobrecargado el circuito eléctrico de modo que los fusibles se han fundido o se ha producido un cortocircuito?
- La comida se ha cocido de más o de menos
  - ¿Ha establecido la duración de cocción adecuada para este tipo de comida?
  - ¿Ha seleccionado un nivel de potencia adecuado?
- Se producen chasquidos o chispas dentro del horno (arcos eléctricos).
  - ¿Utiliza un plato con adornos metálicos?
  - ¿Ha dejado un tenedor u otro utensilio metálico dentro del horno?
  - ¿Hay papel de aluminio muy cerca de las paredes interiores?
- El horno provoca interferencias con radios o televisores.
  - Puede que observe leves interferencias en televisores o radios cuando el horno esté en funcionamiento. Esto es normal. Para solucionar el problema instale el horno lejos de televisores, radios y antenas.
  - Si el microprocesador del horno detecta interferencias, puede que la pantalla vuelva a cero. Para resolver este problema, desconecte el cable de alimentación y vuelva a conectarlo. Restablezca la hora.

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE.

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Samsung Electronics Chile LTDA. Avda. Americo Vespucio Sur 100, Oficina 102 Las Condes, Santiago, Chile.

Tel : 800-726-7864(SAMSUNG). Fax : 56-2-485-8502.

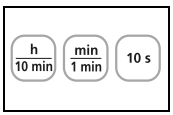
Web Site : www.samsung.com/cl

Cocción/recalentamiento

El procedimiento siguiente explica cómo cocer o recalentar comida. Compruebe SIEMPRE los ajustes de cocción antes de dejar el horno funcionando solo.

Coloque la comida en el centro del plato giratorio en primer lugar. A continuación cierre la puerta.

1. Pulse el botón **Nivel de Potencia**.
Resultado: Aparecen las indicaciones de 850 W (máximo poder de cocción):
Seleccione el nivel de potencia adecuado pulsando de nuevo el botón **Nivel de Potencia** hasta que se visualice el voltaje correspondiente. Consulte la tabla de niveles de potencia.



2. Ajuste el tiempo de cocción pulsando los botones **10 min, 1min** y **10 s**.

3. Pulse el botón **Inicio**.
Resultado: La luz del horno se encenderá y comenzará a girar el plato giratorio.
La cocción comienza; cuando termine, el horno emitirá cuatro pitidos.

☛ **Nunca** ponga en marcha el microondas si está vacío.

✉ Si desea calentar un plato durante un periodo corto de tiempo a potencia máxima (850 W), pulse el botón **+30 s** una vez por cada 30 segundos de tiempo de cocción. El horno empezará a funcionar inmediatamente.

Niveles de potencia

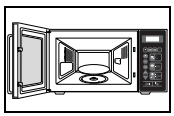
Puede elegir entre los niveles de potencia que se indican a continuación.

Nivel de Potencia	Salida
HIGH (ALTO)	850 W
MEDIUM HIGH (MEDIO ALTO)	600 W
MEDIUM (MEDIO)	450 W
MEDIUM LOW (MEDIO BAJO)	300 W
DEFROST (DESCONGELAR)	180 W
LOW (BAJO)	100 W

✉ Si selecciona el nivel de potencia superior, el tiempo de cocción se debe reducir. Si selecciona el nivel de potencia inferior, el tiempo de cocción se debe aumentar.

Cómo detener la cocción

Puede detener la cocción en cualquier momento para probar la comida.



1. Para detenerla temporalmente:
Abra la puerta.
Resultado: La cocción se detendrá. Para reanudarla, cierre la puerta y pulse de nuevo **Inicio**.

2. Para detenerla completamente:
Pulse el botón **Pausa/Cancelar**.
Resultado: La cocción se detiene.
Si desea cancelar los ajustes de cocción, vuelva a pulsar el botón **Pausa/Cancelar**.

☛ También puede cancelar un ajuste antes de comenzar, pulsando el botón **Pausa/Cancelar**.

Ajuste del tiempo de cocción

Puede aumentar el tiempo de cocción pulsando el botón +30 s una vez por cada 30 segundos que se quieran añadir.

Pulse una vez el botón **+30s** por cada 30 segundos que se desee añadir.

ES

Uso de la función de recalentamiento automático

La función de recalentamiento automático tiene cuatro tiempos de cocción preprogramados. No es necesario establecer los tiempos de cocción ni el nivel de potencia. Puede ajustar el número de porciones pulsando el botón Mayor/Menor.

Coloque la comida en el centro del plato giratorio en primer lugar. A continuación cierre la puerta.

1. Seleccione el tipo de alimento que va a cocinar pulsando una o más veces el botón **Auto Recalentamiento**(♨).

2. Seleccione el tamaño de la porción pulsando los botones **Mayor/Menor**. (Consulte la tabla.)

3. Pulse el botón **Inicio**.
Resultado: La cocción dará comienzo. Cuando haya acabado:
1) El horno emite cuatro pitidos.
2) La señal que avisa del final pitará 3 veces (una cada minuto).
3) La hora actual se muestra de nuevo.

✉ Utilice sólo recipientes que sean aptos para el microondas.

Configuración del recalentamiento automático

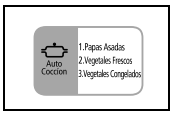
La siguiente tabla presenta los diversos programas de recalentamiento automático (♨), cantidades, tiempos de espera y recomendaciones adecuadas.

Alimentos	Tamaño de la porción	Tiempo de reposo	Recomendaciones
1. Líquidos (café, leche, té, agua a temperatura ambiente)	150 ml (1 taza) 250 ml (1 jarra)	1-2 min	Vierta el líquido en tazas de cerámica y recaliéntelo sin cubrir. Coloque la taza (150 ml) o la jarra (250 ml) en el centro del plato giratorio. Remueva con cuidado antes y después del tiempo de reposo.
2. Comida Preparada (fría)	300 - 350 g 400 - 450 g	3 min	Colóquela en un plato de cerámica y cúbrala con un film transparente para microondas. Este programa es adecuado para comidas que consten de 3 componentes (por ejemplo, carne con salsa, verduras y un acompañamiento como patatas, arroz o pasta).
3. Comida Preparada Congelada	300 - 350 g 400 - 450 g	4 min	Tome la comida congelada y compruebe si el plato es adecuado para el microondas. Perfore el envoltorio de la comida preparada. Ponga la comida congelada en el centro. Este programa es adecuado para comidas congeladas que consten de 3 componentes (por ejemplo, carne con salsa, verduras y un acompañamiento como patatas, arroz o pasta).

Uso de la función de cocción automática

La función de cocción automática tiene cuatro tiempos de cocción preprogramados. No es necesario establecer los tiempos de cocción ni el nivel de potencia. Puede ajustar el número de porciones pulsando el botón Mayor/Menor.

Coloque la comida en el centro del plato giratorio en primer lugar. A continuación cierre la puerta.



1. Seleccione el tipo de comida que va a cocinar pulsando una o más veces el botón **Auto Cocción** (🍲).

2. Seleccione el tamaño de la porción pulsando el botón **Mayor/ Menor**. (Consulte la tabla.)

3. Pulse el botón **Inicio**.
Resultado: La cocción dará comienzo. Cuando haya acabado:
1) El horno emite cuatro pitidos.
2) La señal que avisa del final pitará 3 veces (una cada minuto).
3) La hora actual se muestra de nuevo.

✉ Utilice sólo recipientes que sean aptos para el microondas.

Configuración de la cocción automática

La siguiente tabla presenta los diversos programas de cocción automática (🍲), cantidades, tiempos de espera y recomendaciones adecuadas.

Alimentos	Tamaño de la porción	Tiempo de reposo	Recomendaciones
1. Papas Asadas	200 g 400 g 600 g	3 min	Seleccionarlas de un tamaño similar y un peso aproximado de 200 g cada una. Lavar y pinchar la piel con un tenedor. Envolver cada una en un film transparente para microondas. En el plato giratorio colocar una en el centro, una a cada lado y otras tres formando un círculo.
2. Vegetales Frescos	100 - 150 g 200 - 250 g 300 - 350 g 400 - 450 g 500 - 550 g	3 min	Pesar después de lavar, limpiar y cortar en porciones parecidas. Colocar en un recipiente de cristal con tapa. Añadir 30 ml (2 cucharadas soperas) de agua para cocinar 100-250 g, y 45 ml (3-4 cucharadas soperas) para cocinar 300-550 g. Remover una vez terminada la cocción.
3. Vegetales Congelados	100 - 150 g 200 - 250 g 300 - 350 g 400 - 450 g 500 - 550 g	3-4 min	Pesar cuando están congelados (-18 ºC) y poner en un cuenco de cristal de pyrex de tamaño adecuado con tapa. Para cocinar 100-350 g añada 15 ml (1 cucharada sopera) de agua, y para 400-550 g, 30 ml (2 cucharadas soperas). Remueva después de la cocción y antes de servir. Este programa es adecuado para guisantes, maíz dulce, brócoli, coliflor y verduras combinadas, como guisantes con zanahorias y coliflor.

ES

Uso de la función de descongelación

La función de descongelación permite descongelar carne, aves y pescado.

El tiempo de descongelación y el nivel de potencia se ajustan automáticamente.

✉ Utilice sólo los recipientes que sean seguros para su uso en el microondas.

En primer lugar, coloque la comida congelada en el centro del plato giratorio. A continuación cierre la puerta.

1. Pulse el botón **Descongelado Rápido** ( ).
Resultado: Se muestra la siguiente indicación .

2. Seleccione el peso del alimento pulsando el botón **Mayor/ Menor**.
Es posible seleccionar hasta un máximo de 1500g.

3. Pulse el botón **Inicio**.
Resultado:

- La descongelación dará comienzo.
- El horno emitirá pitidos cortos durante la descongelación para recordarle que le dé la vuelta a la comida.
- Pulse de nuevo **Inicio** para finalizar la descongelación.

✉ También puede descongelar comida manualmente. Para hacerlo, seleccione la función de recalentamiento o cocción del microondas con una potencia de 180 W. Consulte la sección "Cocción/recalentamiento" en página 7 si desea más información.

Configuración de la descongelación

Retire el envoltorio antes de descongelar la comida.

Coloque la comida congelada en el plato giratorio.

Déle la vuelta a la comida cuando el horno emita un pitido.

Una vez finalizada la descongelación mantenga la comida en el microondas durante el tiempo de reposo adecuado.

Alimentos	Porción	Tiempo de reposo	Recomendaciones
Carne	200-1500g	20-60 min	Cubra los bordes con papel de aluminio.
Ave	200-1500g	20-60 min	Déle la vuelta a la comida cuando el horno emita un pitido.
Pescado	200-1500g	20-50 min	

Uso de la función de desodorizar

Utilice esta función después de cocinar comida con mucho olor o cuando haya mucho humo en el interior del horno.
Limpie primero el interior del horno.

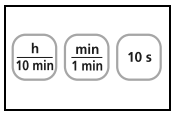
Pulse el botón **Desodorizar** tras limpiar el horno; oirá cuatro pitidos.

- ✉ El tiempo de desodorización se ha especificado en 5 minutos. Aumenta en 30 segundos cada vez que se pulsa el botón **+30s**.
- ✉ El tiempo máximo de desodorización es de 15 minutos.

Configuración del tiempo de reposo

El botón Pausar Temporizador se puede usar para ajustar automáticamente el tiempo de reposo (sin cocción en el microondas).

1. Pulse el botón **Pausar Temporizador**.
Resultado: Se muestra la siguiente indicación :



2. Ajuste el tiempo de cocción pulsando los botones **10 min, 1min** y **10 s**.

3. Pulse el botón **Inicio**.
Resultado: El horno emite un pitido cuando termina el tiempo de reposo.

Cocción en varias etapas

ES

Este horno se puede programar para cocer la comida hasta en tres etapas.

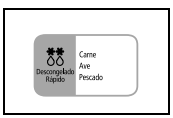
Por ejemplo: desea descongelar comida y cocinarla sin tener que volver a ajustar el horno después de cada etapa. De esta forma, podrá descongelar y cocinar un pollo de 500 g en tres etapas:

- ***Descongelación***
- ***Cocción I***
- ***Cocción II***

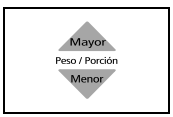
✉ En la cocción en varias etapas puede elegir entre dos o tres etapas.

✉ Si elige tres etapas, la primera debe ser la de descongelación.

✉ No pulse el botón Inicio hasta que haya ajustado la etapa final.

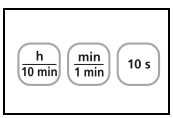


1. Pulse el botón **Descongelado Rápido**.



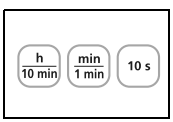
2. Seleccione el peso pulsando los botones **Mayor/Menor**) el número adecuado de veces (500 g en el ejemplo).

3. Pulse el botón **Nivel de Potencia**.
Modo microondas (I):
600 ; si es necesario, vuelva a pulsar el botón **Nivel de Potencia** una o más veces (600 W en el ejemplo).



4. Ajuste el tiempo de cocción pulsando los botones **10 min**, **1 min** y **10 s** el número adecuado de veces (4 minutos en el ejemplo).

5. Pulse el botón **Nivel de Potencia**.
Modo microondas (II):
450 ; si es necesario, vuelva a pulsar el botón **Nivel de Potencia** una o más veces (450 W en el ejemplo).



6. Ajuste el tiempo de cocción pulsando los botones **10 min**, **1 min** y **10 s** el número adecuado de veces (5 minutos en el ejemplo).

7. Pulse el botón **Inicio**.
Resultado: Se seleccionan los tres modos [descongelación, y cocción (I, II)]. Según el modo de descongelación elegido, el horno puede emitir un pitido a la mitad del proceso para recordar que se debe dar la vuelta a la comida.

- ◆ Una vez finalizada la cocción, el horno emite cuatro pitidos.

Guía de utensilios de cocina

ES

Para cocinar alimentos en el horno microondas, las microondas deben poder penetrar en la comida, sin que sean absorbidas por el plato utilizado.

Por lo tanto, debe tener cuidado al elegir los utensilios de cocina. Si éstos están marcados como seguros para microondas, no deberá preocuparse.

En la siguiente tabla se detallan diversos tipos de utensilios de cocina y se indica si deben o no utilizarse en un horno microondas y cómo hacerlo.

Utensilios de cocina	Seguro para microondas	Comentarios
Papel de aluminio	✓ ✗	Se puede utilizar en pequeñas cantidades para evitar que determinadas áreas se cuezan demasiado. Si el papel de aluminio está demasiado cerca de las paredes del horno, o si se utiliza en grandes cantidades, pueden producirse arcos eléctricos.
Plato para dorar	✓	No lo precaliente durante más de ocho minutos.
Porcelana y barro cocido	✓	La porcelana, la cerámica, el barro cocido vidriado y la porcelana fina son normalmente adecuados, a menos que estén decorados con adornos metálicos.
Bandejas de cartón de poliéster desechables	✓	Algunos alimentos congelados vienen empaquetados en estas bandejas.
Envoltorios de comida rápida		
• Recipientes y tazas de poliestireno	✓	Se pueden utilizar para calentar comida. Una cocción excesiva puede hacer que el poliestireno se funda.
• Bolsas de papel o periódicos	✗	Pueden arder.
• Papel reciclado o con adornos metálicos	✗	Pueden provocar arcos eléctricos.
Cristal		
• Vajillas que pueden llevarse del horno a la mesa	✓	Se pueden utilizar, a menos que estén decoradas con adornos de metal.
• Cristalería fina	✓	Se puede utilizar para calentar alimentos o líquidos. El cristal delicado se puede romper o resquebrajar si se calienta repentinamente.
• Tarros de cristal	✓	Debe quitarse la tapa. Adecuados sólo para calentar.
Metal		
• Platos	✗	Pueden producir arcos eléctricos o fuego.
• Tiras de cierre de las bolsas para congelados	✗	
Papel		
• Platos, tazas, servilletas y papel de cocina	✓	Para tiempos de cocción cortos y para calentar. También para absorber el exceso de humedad.
• Papel reciclado	✗	Puede provocar arcos eléctricos.
Plástico		
• Recipientes	✓	Especialmente si se trata de termoplástico resistente al calor. Otros plásticos pueden combarse o decolorarse a altas temperaturas. No use platos de melamina.
• Film transparente	✓	Se puede utilizar para retener la humedad. No debe tocar los alimentos. Tenga cuidado al quitar el envoltorio ya que puede escaparse vapor.
• Bolsas para congelados	✓ ✗	Sólo si pueden hervir o son resistentes al horno. No deben estar selladas herméticamente. Si es necesario, pínchelas con un tenedor.
Papel encerado o a prueba de grasa	✓	Se puede utilizar para retener la humedad y evitar salpicaduras.

✓ : Recomendado

✓✗: Usar con precaución

✗ : Inseguro

ES

Limpieza del horno microondas

Las siguientes partes del horno microondas deben limpiarse regularmente para evitar que las partículas de comida y la grase se incrusten en él:

- ***Superficies externas y externas***
- ***Puerta y cierres de la puerta***
- ***Plato giratorio y aro giratorio***

☛ Los cierres de la puerta deben estar **SIEMPRE** limpios y la puerta debe cerrar correctamente.

☛ Si no mantiene el horno limpio puede que se dañe la superficie, lo que podría restar efectividad al aparato y provocar riesgos innecesarios.

1. Limpie las superficies externas con un paño suave y templado mojado en agua con jabón. Enjuáguelas y séquelas.
2. Quite las manchas y salpicaduras de las superficies internas o del aro giratorio con un paño con jabón. Enjuáguelas y séquelas.
3. Para quitar las partículas de comida más duras y eliminar manchas, coloque un vaso de zumo de limón exprimido en el plato giratorio y caliéntelo durante 10 minutos a la máxima potencia.
4. Limpie el plato en el lavavajillas siempre que sea necesario.

✉ **NO** derrame agua en los conductos. **NUNCA** utilice productos abrasivos ni disolventes químicos. Tenga especial cuidado al limpiar los cierres de la puerta para asegurarse de que las partículas:

- se acumulen
- impidan que la puerta se cierre correctamente

Conservación y mantenimiento del horno microondas

Debe tomar algunas precauciones sencillas al guardar o utilizar su horno microondas.

No debe utilizar el horno si la puerta o los cierres de la puerta están dañados:

- ***Bisagras rotas***
- ***Cierres deteriorados***
- ***Cubierta del horno abollada o torcida***

- ***Sólo un experto del servicio técnico debe realizar reparaciones en el microondas***

☛ No quite **NUNCA** la cubierta externa del horno. Si el horno es defectuoso y necesita ser reparado o duda de su estado:

- Desconéctelo del enchufe de la pared
- Póngase en contacto con el centro de reparaciones postventa más cercano.

✉ Si desea guardar el horno temporalmente, elija un lugar seco y sin polvo.

- **Motivo:** El polvo y la humedad pueden afectar a las piezas que funcionen del horno.

✉ Este horno microondas no está diseñado para un uso comercial.

Especificaciones técnicas

SAMSUNG se esfuerza continuamente por mejorar sus productos. Tanto las especificaciones del diseño como estas instrucciones del usuario están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Modelo	**M183ST**
Fuente de energía	220 V ~ 50 Hz
Consumo de energía Microondas	 1250 W
Potencia de salida	100 W/850 W (IEC-705)
Frecuencia de funcionamiento	2450 MHz
Magnetrón	OM75P(31)
Método de refrigeración	Motor del ventilador de enfriamiento
Dimensiones (ancho x profundidad x largo) Exterior Interior del horno	 489 x 275 x 385 mm 330 x 211 x 329 mm
Volumen	23 litros
Peso Neto	 13,5 kilos aproximadamente

Nota

SAMSUNG
ELECTRONICS